**Index of Claims** 

Application/Control N	No.
-----------------------	-----

10/814,503

Examiner

Barbara P. Badio, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LARDY ET AL.

Art Unit 1617

Rejected Allowed

_	(Through numeral Cancelled			
÷	Restricted			

Z	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e				]	Cla	aim	Г			_
Final	Original											Final	Original	3/19/07			
	1						İ			1	1 1		51	$\vdash$		T	t
	2										1 1		51 52 53			$\top$	Ť
	3							$\Box$			]		53				Ι
	4	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L				L	]		54 55	4			Ι
<u></u>	5		_	╙	_			_	_	L	1		55	Ц			1
<u> </u>	6			_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	_			56	Ц	L	<u> </u>	1
<b> </b>	7	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>			57	Ц		_	1
-	8			⊢	<u> </u>	—	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	1 1		57 58 59	Н		┞-	1
<u> </u>	9	-		⊢	├	1	₩	├	<del> </del>	₩	1		59	Н	_	⊢	+
-	10 11	-		⊢	-	_	┢	-	├	⊢	1		60 61 62 63	Н	_	├-	╀
	12	<del> </del>		┢┈	├	-	╁	-	├—	⊢	-		60	H	<u> </u>	<del> </del>	+
<u> </u>	12 13	$\vdash$		├	-	┢	<u> </u>	<b></b>	⊢	├	1		62	1.	<b>-</b>	-	+
-	14	-		╁	┢	├	<del> </del>	<del> </del>	H	├	1		64	V	⊢	╁	+
	15			$\vdash$	$\vdash$	╁	╁			<del>  -  </del>	1		65	╁	$\vdash$	╁	+
<del>                                     </del>	16		_	╁╌		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$		-	1 1		65 66	<del> </del>	$\vdash$	╁╌	+
	17			1-	-	$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$	1		67	-		╁	t
	17 18			1	╁	t	<b>!</b> "	┢	_		1		68	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
	19				t	<u> </u>	┢	<u> </u>			1		69	$\vdash$		1-	t
	20				_	T				T	1		70	$\vdash$	┪	$\vdash$	t
	21				Г					Г	1 1		71				t
	22										1 1		72			Т	t
	23 24										1		72 73				T
	24												74			ļΤ	T
	25			_	<u> </u>						] [		74 75				Ι
	26			L_			L	L			] [		76 77				Ι
	27							_	_				77				l
	28 29					_	_	_					78				ļ
	29			<u> </u>	_	ļ	_	ļ					79	_		<u> </u>	ļ
	30			_	_	┡	<u> </u>			L_			80	_		<u> </u>	1
	31 32			-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			81 82	_		<u> </u>	ļ
	33	-		_		├		-	<del> </del>	_			83	_		_	Ļ
<u> </u>	34			$\vdash$		├-	├	├	-	_						├	╀
_	35	$\vdash$				-	H	$\vdash$	-				84 85			⊢	ł
	36	$\vdash \dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	}		86	$\vdash$		$\vdash$	╀
H	37			-	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	-	{		87	$\vdash$		$\vdash$	+
	38	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┝	Н			87 88	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	39				$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	H	_			89	Н	_	<del> </del>	t
	40				Т				_			$\neg$	90	Н	_	$\vdash$	t
	41								П	П	1		91		-	$\vdash$	t
	42												92	П	_	<u> </u>	t
	43												93		_		T
	44												94				Γ
	45												95				Γ
	46												96				ſ
L	47				Ш	Ш	Ш	Ш				]	97				Ĺ
	48	_	_			Ш							98				Ĺ
	49	_				L.,			Щ		ļĻ		99				L
	50								Щ	ot	L		100				L

Cli	aim	$\overline{}$	—	—		ادر ا				_
<u> </u>		┼	<del></del>	Τ-	1	Date	}	т-	π	T
Final	Original	3/19/07								
	51		怈		$\vdash$			Η.	t	$\vdash$
	51 52 53		$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$
	53		一		┢					一
	54	4	一	一	一					一
	54 55	П	乚	乚	一			乚	亡	┢
	56	Ц			匸			厂	匸	匸
	57	$\Box$			乚					匸
	58	$\Box$						匚		匸
	59	$\Box$		匚						
	60 61		厂	匸				匚		乚
	61		匚							
	62	$\Box$								
	63	V								
	64 65 66									
	65	$\Box$								
	66									
	67	$\Box$				$\Box$				
	68 69									
	69									
	70							لےا		
	71					$\square$				
	72									
	73						$\Box$			
	74	Ш			Ļ	Ш	لــا			
	75	Ш		Ш	Ĺ		لــا	ا	$\Box$	
	70 71 72 73 74 75 76 77	Ш					لــا	Ш	Ш	Ĺ
	77	Ш	Ш		Ш	لـــا	Ш	Ш	Ш	Ĺ
	78 79	Щ	L	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		Ш	Ш		Ш	
$\Box$	79	Щ	Ľ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш	ب	Ш	$\Box$	
Щ	l 80 i	Щ	Ш	Ш	Щ	Щ	Щ	Ш	بــــا	L
	81 82	Щ	$\sqcup$	$\sqcup$	Ш	$igcup_{}$	لــا	Щ	Ш	Ĺ
	82	Щ	$\sqcup$	$\sqcup$	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш	Ĺ
$\square$	83	Щ	$\sqcup$	Ш	L_	Щ	$\Box$		Ш	Ĺ.
$\Box$	84	ŀ	لـــا	Ш	Щ	Щ	Щ	<u> </u>	$\sqcup$	L
$\Box$	85	Щ	Ш	Щ	Ц	$\Box$	<b></b>	Щ	Щ	
<u> </u>	86	$\vdash$	$\square$	Ш	Щ	1	$\Box$	Щ	Щ	_
<u> </u>	87	$\sqcup$	$\sqcup$	Ш	Щ	$\sqcup$	$\boldsymbol{\sqcup}$	Щ	Щ	
<u></u>	88	-		<u> </u>	Щ	4	$\Box$	Щ	Щ	
$\vdash$	89		$\vdash$	Ш	Н	$\vdash$		Щ	$\sqcup$	<u> </u>
$\vdash$	90		$\vdash$	Щ	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Щ	-	L.
$\vdash$	91	$\vdash$	$\vdash$	Щ	Щ	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	92	<del>     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					<u> </u>
$\vdash$	93		$\vdash$	${\longmapsto}$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<u></u>	$\dashv$		<u> </u>
	94	$\vdash$	<del>     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	<b>-</b>
<del>  </del>	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	$\leftarrow$	_
$\vdash$	96	<del>   </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_
$\vdash$	97	$\vdash$	$\vdash$	<del>     </del>	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	
$\vdash$	98	<del>   </del>	Щ	$\vdash$	-	$\vdash$	4	$\dashv$	$\vdash$	
$\vdash$	99			$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	
								. 1		

Cli	aim	Π				Dat	e			_
		Γ	Γ΄							
Final	Original									
	101 102 103									
	102		<u> </u>			L				
	103				L					
	104 105	L								
	105			┖			<u> </u>	_		
	106	<u> </u>	L			L	<u> </u>	乚		
	107	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	
	108	_	╙	┞	_	_		ļ.,	ļ.,	_
<u> </u>	109	┞-	<u> </u>	╀-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
ļ	110	┝	ļ.,	<del> </del>	▙	<del> </del> _	├	├-	├_	_
	111	-	ļ	├	-	1	-		<del> </del>	_
	112	├	<u> </u>	┢	┢	⊢	├	-	┝	_
	112 113 114	-	<u> </u>	├	⊢	├		-	┝	⊢
	115	$\vdash$	┼-	╁	-	╁	┢╌	-	-	
	116		-	╁╌	┢	┢	┢	╢	┢	H
	117	✝	1	H	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del> </del>
	118		1	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		╁╾	<del> </del>	
	119			<u> </u>			T	╁	$\vdash$	H
	120 121 122		T				T	İ	┢	$\vdash$
	121		<u> </u>			ı	<b>!</b>		T	T
	122					T -				
	123 124									
	124								L	
	125		<u> </u>			<u> </u>	L	_		
	126 127			Ļ	_	L	_	匚	L	
	127	-	├-	<u> </u>			ļ	<u> </u>	_	Ш
	128	-	├	┢		<u> </u>	├	_	<u> </u>	_
	129 130	_	┢	┢	-		├	-	-	_
	131		⊢	⊢	┝	├	-	-		
	132	$\vdash$		├─	-	┢		┢	⊢	Н
-	132 133	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	┢	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-
-	134	Н	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
	134 135	Т	1		$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	136						Г			Н
	137 138								ļ	П
	138									
	139									
	140	<u> </u>		_		_				
<b>  </b>	141	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	142	<u> </u>	<u> -</u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\square$
	143 144	-	├-	├		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
	144	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	-	$\vdash$	H	Щ
	146	-	-	-		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$
	147	_	H	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	
	148	-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	
	149	-	$\vdash$	-		$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
$\neg$	150	$\vdash$						$\vdash$		-